Index of Claims

Appl	icati	on/t	Conf	rol	No
-thhi	-cau	011/1	20111	101	110

09/134,453

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

GRAFF, RICHARD A. Art Unit

Nicholas D. Rosen

3625

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeai

Allowed

Restricted

Interference

0 Objected

		_	Ь.		-		ı		_	L
Cla	aim	Г			_	Date	e			
Final		11/19/05								
1	1		\vdash	-	H	-	-	\vdash	\vdash	H
5	2				Г			_		П
9	3		Г			\vdash		Т	_	
10	4		Г					┍	Г	П
14	5		П					Г		
15	6									
22	7									
26	8									
33	9	<u> </u>	L	L	L	L	L	L		
34	10	L	L_	L.	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	L	Щ	Ш
38	11	L	 	<u> </u>	!	⊢	L	_	╙	Щ
39	12	<u> </u>	 	!	—	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н
46 50	13	├	⊢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
2	15	-	-	-	-	-	\vdash	\vdash	⊢	H
6	16	\vdash	H	┝	┝	-	┢	-	┝	Н
30	17	\vdash		┢	⊢	\vdash	-	-	┝	Н
11	18	Н	-	┢	⊢	┢	┝	-	├	Н
19	19	\vdash	\vdash	-	⊢	┢	┢─	-	┝	Н
16	20		┝	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	Н
23	21	H	-	Н	Н	\vdash	 	\vdash	-	Н
27	22		-	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
54	23					\vdash	\vdash		_	Н
35	24							Г		
43	25									
40	26									
47	27		L_	L	L					
51	28	_	L	L				L	L	Ш
3	29	_	<u> </u>	_		Щ	$oxed{oxed}$	L_	_	Ц
7	30	<u> </u>	Щ	_	╙	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ц
31 12	31	⊢	⊢	_	_	-	<u> </u>	⊩	<u> </u>	Н
	32	-	├-	├	-	-	┡	<u> </u>	<u> </u>	Н
20 17	33 34	┝	⊢	\vdash	⊢	├	├-	 	-	Н
24	35	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н
28	36	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝╌┤
55	37	H		 	 -	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
36	38			Н	\vdash	<u> </u>		\vdash	Н	H
44	39	П				\Box		П		Н
41	40									П
48	41									
52	42	Щ		Ш	\Box			\Box		
4	43	Ш	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>		Щ	Ш	Щ
8	44	Ш	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		┕	_	Ц
32	45	\vdash	Ш	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.,	Щ	\vdash	Щ
13 21	46 47	Н	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	<u> </u>	Ш
18	47	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$
25	49	Н	\vdash	-	H	Н	-	Н	H	Н
29	50	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	Н.	Н

Cla	aim				1	Date	9		_		٦	Cla	im		_	_		Date	е —			_
Final	Original	11/19/05										Final	Original	11/19/05								
1	1	L	<u> </u>	匚	乚		L.	L_			L	56	51									
5	2		L	_	_	L		$ldsymbol{le}}}}}}$	L			37	52									
9	3	Щ	<u> </u>		L	L_	L_	Ш		Щ		45	53									
10	4	_	<u> </u>	╙	_		L_	Ŀ	Ш	L		42	54									
14	5	Щ	L	ļ	<u> </u>	L	L.	_	Ш	Щ		49	55					ot	Ш	Ш	Ш	L
15	6	_	oxdot	L	╙	_	<u> </u>	L_	L	L		53	56									
22	7	<u> </u>	lacksquare	╙	<u> </u>	_	_	匚	L	L_	 	57	57			Ц		L.	<u> </u>	Щ		
26	8	\vdash	\vdash	┡	⊢	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ		58	58			Щ		L.	L			<u> </u>
33	9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ᆫ	<u> </u>			59	59		Щ			L			Ш	
34	10	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	╙	Щ	_		60	60	Ш	Ш	Ц	\Box	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	\Box	
38	11	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	L	┞	ļ	╙	Щ		61	61			Ц				Ш		
39	12	<u> </u>	L	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	L.	L	Щ		62	62			Щ						
46	13	-	-	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Ш		63	63		Щ	Щ	_	_	Ш			
50	14	<u> </u>	_		┞-	├	\vdash	┡	⊢	Ь.		64	64					_		Ш		_
2	15		\vdash	<u> </u>	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		65	65			Щ		L.	_			
6 30	16 17	\vdash		⊢	┝	⊢	-	-	├	Ь		83	66	_		_				Щ	Щ	<u> </u>
11	18	\vdash		┝	⊢	<u>-</u>	_	-	 	<u> </u>		101	67	Н	Н	_	_	_	L	Щ	_	<u> </u>
19	19	\vdash		-	┝	<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>		119	68	\vdash			_	Н				ļ
16	20	Н	_	\vdash	⊢	┝	_	\vdash	⊢			66	69	Н		_		_	_			<u> </u>
23	21			\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	├	Н		84	70	Н	Щ	_		H		\vdash	Н	—
27	22	-	_	\vdash	⊢		\vdash	-	⊢	-		102	71	Н	Н	\Box	\vdash	Щ	-	_	-	<u> </u>
54	23			⊢	-	⊢	<u> </u>	-	┡	Н		120	72	_	Н	\dashv	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		
35	24			⊢		⊢	<u> </u>	⊢	H	Н		67	73 74	Н	Н	\dashv		\vdash	-	┝	_	<u> </u>
43	25	Н	-	-	├─	⊢	_	⊢	⊢	Н		85 103		Н	-	-		-	H	H	-	_
40	26	\vdash		┝	⊢	├─	_	├-	-	Н		175	75 76	-	-	-				├		-
47	27	Н	-	⊢	\vdash		_	├-	-	Н		176	77	\vdash		-	_	_	-	┝	-	-
51	28	Н	-	┝	-		_	-	├	Н		177	78	-	-	-	-	H	\vdash	\vdash	Н	-
3	29	Н	\vdash	-		├-		⊢	┝	Н		178	79	Н	\dashv		_	\vdash	-	\vdash		<u> </u>
7	30	Н	-	-	-	⊢	_	├	┝	Н		121	80	Н		\dashv	_	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	
31	31	Н		-	┢	┝	-	⊢	\vdash	Н		68	81	-		-	_	\vdash	\vdash	Н	Н	⊢
12	32	Н		-	\vdash	-	┝一	┝	-	Н		86	82	Н	-	\dashv			\vdash	⊢	\dashv	\vdash
20	33	Н	_	┢	 	┢	\vdash	-	-	-		104	83	Н		\dashv		Н	-	├─	\vdash	<u> </u>
17	34	Н	\vdash	\vdash	┢	┝一	\vdash	┢	-	-		122	84	Н		\dashv			┝	-		\vdash
24	35			\vdash	 	Н	Т	-	-			69	85	Н		\dashv			\vdash	\vdash		_
28	36	П		\vdash	Ħ	 			\vdash	-		87	86	Н		\dashv		-	 	H	\vdash	\vdash
55	37	Н		Г	T-	Т	Н	П	\vdash	Н		105	87	Н	\dashv	\dashv		Н	\vdash	H	\dashv	\vdash
36	38			Г	Г			П		М		123	88	Н	\dashv	\dashv		-	\vdash	H	-	
44	39					\vdash		Т				70	89	Н	\vdash		_	_	\vdash	Н	\dashv	H
41	40	\Box			Г					\vdash		88	90	Н	\dashv	\neg			\vdash	H		\vdash
48	41				Г				П	П		106	91	М		\neg	\neg		П	Н	\dashv	_
52	42				Г							124	92						П			Г
4	43											71	93							П		
8	44											89	94							П		
32	45										Ŀ	107	95									
13	46											125	96									
21	47											126	97									
18	48	Ш			$oxed{\Box}$							144	98									
25	49				$oxed{oxed}$							127	99			\Box						
29	50				L			L_			C	145	100			\Box						

	1		<u> </u>			_			J	
	aim						_			_
<u>u</u>	aim	_	_	1	_	<u>Date</u>	_	ī	_	\dashv
Final	Original	11/19/05								
128	101	=		\vdash			-		_	Н
179	102	=		Г					Г	П
180	103	-	Г	Г						М
146	104	ı		Г					_	М
129	105			Г	Т			·		П
147	106	ı								П
130	107	п	7							П
148	108	-								П
131	109	=								
149	110	u								
132	111	#								
161	112	"		oxdot		oxdot	<u> </u>		L	Ш
72	113	"	L	L.	<u> </u>	_	_	_	Щ	Ш
90	114	=	⊢-	Щ.	\vdash	_	⊢	\vdash	╙	\sqcup
108	115	-	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡		<u> </u>	Ш
150	116	=	┝	 	-		\vdash	_	\vdash	Н
133 162	117 118	=	<u> </u>	H	-	-	┝	├-	-	Н
163	119	<u> </u>		-	┝	-	⊢		\vdash	Н
164	120	-	├	├	-	┝	⊢		H	Н
165	121	-		-	-	-	┝	┝	-	Н
166	122	÷	┢╌	-	⊢	H	⊢	-		Н
167	122 123	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢		-	$\vdash \vdash$
168	124	=			┢					Н
169	124 125	=		Г			┖.			П
170	126	ıı I								
171	127	=								
73	128	=	L	L	<u> </u>	Ш	_	L		Ш
74	129	•		_	L		_		<u> </u>	Ш
75	130	=		L	L	╙		L	Ь.	Ш
76	131	=		ļ	<u> </u>	ļ	_	Щ.	L	Н
77	132	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	├	<u> </u>	\vdash	⊢∤
78 79	133 134	= 1	├	┝	-	⊢	 	\vdash	\vdash	\vdash
80	135	٣	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$
81	136	=	┈	┢	┢┈	\vdash	⊢	 	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
82	137	Ŧ	\vdash	\vdash	\vdash	H		Н	\vdash	Н
91	138	┲	┪	Г	Г	П	П	Т		H
92	139	ľ								
93	140	11								
94	141	ш	L			\Box	<u> </u>			
95	142	=	<u> </u>	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	\vdash	Щ	Н
96	143	=	\vdash		 	\vdash	\vdash	!	\vdash	$\vdash \vdash$
97	144 145	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$
99	146	=	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
100	147	_	\vdash		Н	Н	Н	Η-		H
109	148	=	\vdash	_	\vdash	_	Н	Ι		Н
110	149	ı,	П		Т			Г		П
111	150	8						Г	П	П
				_		_	_	_		_

Index	of	Claims	(con	tinue	d
IIIUEA	v	Viaillis	16011	ulluc	uı



Application/Control No.

09/134,453

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAFF, RICHARD A.

Art Unit

Nicholas D. Rosen

3625

1	Rejected
	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			1				J		_	ı
Cla	im					Date	е			
Final	Original	11/19/05								
112	151	=	-	_		-			-	Н
113	152	=								П
114	153	=								П
115	154	=								
116	155	=								
117	156	=								
118	157	=			L				L	Ш
151	158	=		_	_	L_			<u> </u>	Щ
152	159				<u> </u>	_			_	Щ
153	160 161	=			<u> </u>		_		<u> </u>	$\vdash \dashv$
154 155	162	=	\vdash	├	\vdash	\vdash		├—	_	Н
156	163	=	⊢	-	<u> </u>		-		<u> </u>	$\vdash \vdash$
157	164	=	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
158	165	=		\vdash			\vdash			$\vdash \vdash$
159	166	=	_	T			\vdash	_		\Box
160	167	=								П
134 135	168	Ħ								
135	169	=								
136	170	=	<u> </u>							Ш
137	171	=	<u> </u>	_		_		<u> </u>		
138	172	=	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
139 140	173 174	=	┝	_			⊢			
141	175	=	 			-	⊢	\vdash		
142	176	=	┢		-	_	\vdash	\vdash		
143	177	=	\vdash			\vdash	┢	<u> </u>		\dashv
172	178	=	\vdash				\vdash	_		
173	179	=					\vdash			
174	180	=								
	181									
	182									
L	183			<u> </u>						
	184	_			_		<u> </u>			Щ
<u> </u>	185		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	-		ļ	
<u> </u>	186 187	H	<u> </u>	\vdash	<u>-</u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	188	-	-	-			 -		<u> </u>	\vdash
	189		-	_	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
	190			Т		Н		_	_	
	191									
	192									
	193						L_			
	194		_	_						Ш
\vdash	195	_	_	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Щ
 	196	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	197 198	-				\vdash	-	-	<u> </u>	
<u> </u>	198	\vdash	_	\vdash	_	-	\vdash	-		-
\vdash	200	-	\vdash	-	-	\vdash	 -	\vdash	-	\vdash
	200			ı	Ц_					

	Cla	aim				[Date	9			
	Final	Original	11/19/05								
ŀ		201	\vdash		-	\vdash	<u> </u>				-
ŀ		202					\vdash		\vdash	-	⊢
ŀ		203	-	_		-	\vdash		_		\vdash
ŀ		204	Н							_	-
ŀ		205	\vdash		-		\vdash		-		┢
t		206				_	_				
t	-	207					_			_	
İ		208									
Ī		209			_						
ı		210									
Ī		211									
ľ		212									
		213									
		214									
		215									
		216			L						
ļ		217									
ļ		218									_
ŀ		219						_			_
-		220		_	_		L	<u> </u>		_	
ŀ		221 222	_		├-	_					ļ.,,
ŀ		223		\vdash	\vdash			_	-		
ŀ		224	-	-	├		\vdash			_	_
ŀ		225		-			-				
ŀ	181	226	=	\vdash	_						
İ	182	227	=			<u> </u>					
ſ	191	228	=		\Box	Г		_	\Box		
ſ	198	229	=								
	206	230	=								
	183	231	=								
L	192	232	=								
	199	233	=		<u> </u>	<u> </u>					L
ļ	207	234	=		<u> </u>			_			
1	184	235	=	_	_	<u> </u>					
ŀ	193	236	=			<u> </u>		lacksquare			<u> </u>
1	200	237 238	=	<u> </u>	<u> </u>	-					_
ŀ	208 185	239	-	_		<u> </u>					-
ł	194	240	-		 		\vdash			H	-
ŀ	201	241	=	\vdash	\vdash	_	\vdash				_
ŀ	209	242	=	-	-		\vdash		-		-
ŀ	186	243	=	\vdash	 		H			<u> </u>	<u> </u>
t	195	244	=								
ı	202	245	=								
	210	246	=		L						
	187	247	=								
	196	248	=			L					
ļ	203	249	=	L		<u> </u>		L_			
L	211	250	=		<u></u>	乚		<u> </u>			L_

Cia	aim		_			Date				
		_	Г		Г				Ι	
	na	8	l							
Final	ig	19	İ		l	1		1		
Щ	Original	11/19/05			l					
		Ľ	L		L	_	L			
188	251	=	-							
197	251 252	=	П			П				П
204	253	=	\vdash		\vdash	\vdash				-
212	254	-		 	-	-	_	\vdash		Н
189	254	=		_	\vdash	_	_	-	-	
109	254 255 256		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-			Ш
190	256	=	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_			Ш
205	257 258	=								
	258									
	259									
	260	\vdash			\vdash			\vdash		Н
	261		⊢	-	├─	_	_	\vdash		\vdash
$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	262	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>			\vdash	Ш
L	263		<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш
	264				<u>_</u>		L	L	L	
	265				L	L	L	L		
	266									
	267				Г					П
	268	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		Н
	269	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	_		\vdash	Н
		<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	 			-	
	270							_		Ш
	271		_						_	L
	272				l					
	273									
	274									
\vdash	275		<u> </u>	_		_				Н
	276	-	 	-	├─	-	_	 		-
	277	-			-	-				Н
		_		_			_	<u> </u>		Ш
	278			<u> </u>						ш
	279									
	280									
	281									
	282	T	Т		\Box	_	_	Г		
\vdash	283	\vdash	 			_	\vdash	-	-	\vdash
\vdash			├	 	\vdash	-		\vdash		Н
	284	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		 - -	Н
	285	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	286	<u> </u>			\perp	_	L.			Щ
	287			L		L	<u></u>		L_	LJ
	288							L		Ll
	289									
	290		\vdash	ļ —						П
	291	\vdash	\vdash		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
	292	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	H
		<u> </u>	\vdash	├	\vdash	-	<u> </u>	-	-	Н
	293	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	Ш
	294	L_		<u> </u>	L_			_	_	Ш
	295	L	L	L^{-}	L^{-}	L	L		L	L]
	296									
	297		Г		Г		Г			
	298	\vdash	Н	<u> </u>	 	-	H	\vdash	Н	Н
	299	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash		<u> </u>	\vdash	-	-	-	_	<u> </u>	 	\vdash
	300	1	l	l	1		L			